Creative Enzymes®

TAK-285

Cat. No. CEI-0934

Lot. No. (See product label)

はじめに

□明	TAK-285は、新しい二重HER2およびEGFR（HER1）阻害剤で、IC50は17 nMおよび23 nMであり、HER4に□してHER1/2の選□性は10倍以上で、MEK1/5、c-Met、Aurora B、Lck、CSKなどに□しては効果が弱いです。フェーズ1。

製品情報

CAS登□番号	871026-44-7
分子式	C26H25ClF3N5O3
化学名	N-(2-(4-(3-クロロ-4-(3-(トリフルオロメチル)フェノキシ)フェニルアミノ)-5H-ピロロ[3,2-d]ピリミジン-5-イル)エチル)-3-ヒドロキシ-3-メチルブタンアミド
分子量	547.96
標的	HER2、EGFR
IC50値	17 nM; 23 nM
溶解度	DMSO 110 mg/mL; 水 <1 mg/mL; エタノール 54 mg/mL

保管・発送情報

保存方法	2年 -20度の粉末; 2週間 4度のDMSO中; 6ヶ月 -80度のDMSO中。